

地址：佛山市普澜二路35号新荣大厦c座7楼
邮编：528000
电话：0757-83202828



用户手册

OPERATION MANUAL

感谢您选购我们的产品，在使用此机前请仔细阅读本用户手册，并妥善保管以便日后查询。

一、在使用本产品之前，请仔细阅读下列注意事项的：

1. 禁止在高温、高湿的环境下使用，尤其是不要在高温度的冲凉房中使用，本机最佳工作温度约为 0 度-40 度；
2. 免将机器放置于阳光直射的地方（如停在空旷地带的车辆、沙滩上等等）；
3. SD 卡插入、拔出均要在关机状态下进行，因为插拔时电流很大、会给机器造成不可预测的损伤；
4. 有些资料遗失是数据传输时电源不稳定所导致的，强烈建议用户做好数据的备份，本公司概不负任何资料损失；
5. 在与 PC 进行通讯，请勿操作本机，以免出现数据丢失及不更新现象；
6. 不能在视频，音频及图片 Slide 时，即工作状态拔插 USB，一定要在待机或关机的情况下进行，以免影响通讯。
7. 敬请不要在开车或者在需要精神高度集中的情况下，使用本产品；
8. 尽量放置在儿童触摸不到的地方，以防止碰落或磕上尖锐物体造成严重的损坏；
9. 请不要自行更换电池或者将电池戳穿、投入火中；谨防电池爆炸伤人；
10. 请勿擅自拆卸本机，如有疑问请与经销商或者本公司联系；

11. 提示低电压时，请及时给电池充电，可能会引起录制及播放功能，开关机不正常。

12. 强烈建议客户使用市面上正规厂家出厂的 SD 卡

注意：本手册内容将因产品改良等原因变更，恕不另行通知。

二、电脑最低配置要求：

WIN98 第二版、WINME、WIN2000、WINXP,兼容个人计算机，中央处理器：Pentium 200MHz 以上处理器，USB（通用串行总线）端口，32MB 系统内存或以上。

采用升级工具进行升级的时候，都必须安装 536 的驱动程序，安装步骤请参照第 34 页。

产品外观：





功能介绍

- 1) 500 万像素/200 万像素相机功能，四倍数字调焦；
- 2) 电影播放功能：用于播放网络电影，支持 ASF 格式的 MPEG4，或通过转换软件转换成 ASF 格式播放。播放效果 320X240@30f/s；
- 3) 音频播放功能，用于播放各种音频格式，包括 MP3/WMA 以及 WAV 等；
- 4) MP3 歌词同步功能；
- 5) 图片浏览功能，用于浏览各种数码相机的照片，支持 EXIF2.1；
- 6) 内置麦克风录音，支持 LINE-IN 录音；

-
-
- 7) 支持视频录制: A/V In; 10秒钟相片自拍;
 - 8) 音视频输出, A/V OUT (NTSC/PAL);
 - 9) 游戏、万年历、时间显示、电子书;
 - 10) 中/英文菜单设置;
 - 11) 支持 SD/MMC 卡; 扩展存储空间;
 - 12) 内置锂电池;
 - 13) 内置喇叭;

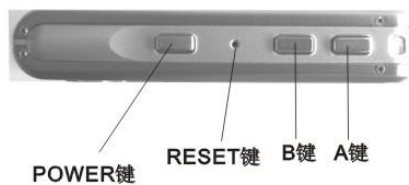
基本按键功能说明



MENU键: 退出进入上级目录功能

方向键: 菜单各选项的转换, 音量大小调节等功能

OK键: 进入已选择的菜单选项



POWER键：电源开关

RESET键：复位功能

B键：显示隐含菜单功能

A键：播放时进入音量调节，拍照等

操作说明

1. 视频功能

本机可播放.ASF 的视频文件，对于非.ASF 后缀的视频文件，需要通过转换工具转换成.ASF 文件后方可播放。视频播放的操作如下：



1. 进入 pmp 的主画面下，按方向键选择视频播放功能，按 ok 键确认操作，进入视频浏览界面；
2. 进入视频浏览界面后，按方向键选择想要播放的视频，按 ok 键确认播放；
3. 播放过程中按上、下键，可切换播放上一、下一视频文件，按 ok 键暂停，再按为播放；
4. 播放过程中长按左、右键，可实现快退、快进；
5. 在视频浏览界面，按 B 键弹出视频对话框，按上下键选择操作项目，右键可弹出下一级菜单，选择要操作的项目后，按 ok 键确认，按左键可返回视频对话框；
 - 5.1 进入保护选项，可对当前的文件进行锁定和解锁的操作，文件一旦锁定则不能对其进行删除修改操作；
 - 5.2 进入删除选项，可以选择删除当前或所有的视频文件，如果被删除的文

件被锁定，这时应提示“File Locked!”;

5.3 进入拷贝选项，可实现本机内存和外接 SD 中内容的互相拷贝，被锁定的文件也可以拷贝;

5.4 选择信息选项，按 ok 确认后，显示视频文件信息，包括文件名称、存放的文件夹名称、存入时间、所在位置、文件长度信息;

5.5 选择退出选项，则退出视频对话框。

6. 播放的过程中按 A 键可以进入音量调节，按左、右键可以减小、增加音量，按住不放可实现连续调节;

7. 按 menu 键返回上级目录。

2. 音频功能

本机可播放.MP3 和.WMA 文件，对于不是这两种后缀的音频文件，需要通过转换工具转换成.MP3 文件方可播放。音频播放的操作如下:

1. 进入 pmp 的主画面下，按方向键选择音频播放功能，按 ok 键确认操作，进入音频浏览界面;

2. 进入音频浏览界面后，按上下键选择想要播放的音频，按 ok 键确认播放;

-
-
3. 播放过程中按上、下键，可切换播放上一、下一音频文件，按 ok 键暂停，再按为播放；
 4. 播放过程中长按左、右键，可实现快退、快进；
 5. 播放的过程中按 A 键一次可以进入音量调节，按左、右键可以减小、增加音量，按住不放可实现连续调节；
 6. 播放的过程中按 A 键两次可以进入歌曲风格选择，有多种风格选择，按左右键实现切换；
 7. 在音频浏览界面，按 B 键弹出音频对话框，按上下键选择操作项目，按右键可弹出下一级菜单，选择要操作的项目后，按 ok 键确认，按左键可返回音频对话框；
 - 7.1 进入循环模式选项，可以选择单曲重复、所有歌曲重复、随机播放三种循环方式；
 - 7.2 进入保护选项，可对当前的文件进行锁定和解锁的操作，文件一旦锁定则不能对其进行删除修改操作；
 - 7.3 进入删除选项，可以选择删除当前或所有的音频文件，如果被删除的文件被锁定，这时应提示“File Locked!”；

7.4 进入拷贝选项，可实现本机内存和外接 SD 中内容的互相拷贝，被锁定的文件也可以拷贝；

7.5 选择退出选项，则退出音频对话框。

8. 如果有歌词文件，播放时可以同步显示歌词；(支持MP3歌曲LRC歌词同步，WMA不支持歌词同步，歌词需另外下载)

9. 按 menu 键返回上级目录。

3. 图片功能

本机可浏览. JPG 文件，对于不是这种后缀的图片，需要通过转换功能转换成. JPG 文件后方可浏览。浏览图片的操作如下：

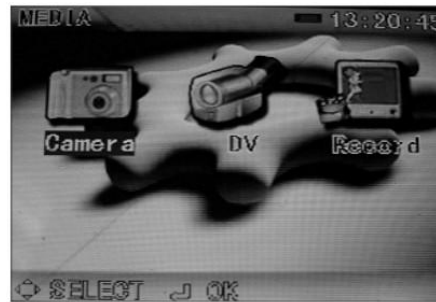
1. 在 pmp 的主画面下，按方向键选择图片浏览功能，按 ok 键确认操作，进入图片浏览界面；

2. 进入图片浏览界面后，按方向键选择想要浏览的图片，按 ok 键确认后进入全屏显示；

3. 浏览图片时，按 B 键可以进入图片对话框，按上下键选择操作项目，按右键可弹出下一级菜单，选择要操作的项目后，按 ok 键确认，按左键可返回图片对话框；

-
-
- 3.1 进入保护选项，可对当前的图片进行锁定和解锁的操作，图片一旦锁定则不能对其进行删除修改操作；
 - 3.2 进入旋转选项，可选择将图片旋转 90、180、270 度浏览；
 - 3.3 进入幻灯片选项，可对幻灯片显示方式进行设置，自动浏览图片；
 - 3.4 进入删除选项，可以选择删除当前或所有的图片，如果被删除的图片被锁定，这时应提示“File Locked!”；
 - 3.5 进入拷贝选项，可实现本机内存和外接 SD 中内容的互相拷贝，被锁定的文件也可以拷贝；
 - 3.6 进入信息选项，按 ok 确认后，显示图片信息，包括文件名称、存放的文件夹名称、存入时间、所在位置、文件长度信息；
 - 3.7 选择退出选项，则退出图片对话框。
4. 浏览过程中按上、下键，可切换上一、下一图片，按 p 键可以实现清屏功能；
 5. 按 menu 键返回上级目录。

4. 多媒体功能



本机包含录制、相机、摄影三种多媒体功能，在 pmp 的主画面下选择多媒体进入子菜单功能。

A) 节目录制和电视输出操作方法

1. 在多媒体菜单下，按左右键选择录制功能，按 ok 键确认进入录制菜单；
2. 录制分为 AV in, Mic only, Audio only 三种录制：

2.1 AV In录制:

视频采集线的连接: 黄色为视频线, 红、白色为音频线; 连接时, 黄色视频线接设备(电视或VCD等)的视频输出, 红色和白色接设备的音频输出, 另一端接接PMP播放器AV IN;

录制: 进入录制, 系统默认是视频录制, 如果此时有视频信号输入则打开后即显示视频图象, 此时按“OK”键开始录制信号, 停止节目录制时再按下“OK”键即可。

注意:

目前有部分电视无视频输出功能, 不能使用此功能录制电视节目;

若无视频信号输入或视频采集线连接错误, LCD将显示黑屏;

视频录制比较耗电, 在进行长期的视频录制工作时最好接上外接电源。

2.2 音频录制:

进入录制的功能, 选择模式: MIC ONLY / AUDIO ONLY

选择正确的录音模式后, 按 OK 开始录音, 再按下 OK 键结束录音。

在使用AUDIO ONLY录音模式时, 要首先连接好音频对录线。

注意:

在选择MIC ONLY / AUDIO ONLY时应在"设置"中将自动关机时间设为无限长, 否则可能会在设定的时间到达时自动关机

2.3 电视输出

视频采集线的连接：黄色为视频线，红、白色为音频线，连接时，黄色视频线接设备电视的视频输入，红色和白色线接电视的音频输入，另一端接接播放器TV OUT；

设置电视模式为AV；

打开播放器进入 设置 ，选择 电视输出 ，选择合适的电视制式（ TV PAL 或 TV NTSC ，默认为LCD显示），此时，电视机的屏幕便成了PMP播放器的显示屏，PMP的每一步操作，都可以在电视的显示屏表现出来。

注意：

在选择电视输出时机器会同时关闭LCD显示。如果没有连接电视，选择PAL或NTSC，LCD会黑屏，此时只能按RESET重启或关闭机器电源。

3. 按 menu 键退出此菜单返回到上一级目录。

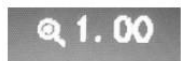
4. 在进入录制AV时有高中低选择，建议选择中或低，以增长录制时间。

B) 相机功能

1. 在多媒体菜单下，按左右键选择相机功能，按 OK 键确认进入拍摄模式；

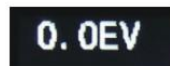
2. 进入拍摄模式显示摄像头捕捉到的画面，按 A 键确认拍摄；

2.1 按上下键可进行数码调焦，最大倍数为4倍，屏幕中央显示焦距倍数



(屏中央图示)

2. 2按左右键可调节EV功能, 最大为+1. 5最小为-1. 5



(屏左上角图示)

2. 3按OK键可切换三种拍摄模式

常规模式：单张正常拍摄模式

连拍模式：连续拍摄三张照片

定时模式：定时10秒拍摄



常规模式



连拍模式



定时模式

(屏左下角图示)

3. 在拍摄界面下，按 B 键可弹出拍摄对话框，按上下键选择操作项目，按右键可

弹出下一级菜单，选择要操作的项目后，按 ok 键确认，按左键可返回拍摄对话框；

- 3.1 进入照片大小选项，可选择2592×1944(500万象素)2304×1728（400万象素）2048×1536（300万象素）及其它拍摄象素；
 - 3.2 进入图片品质选项，可选择高、中、低三种品质的图片；
 - 3.3 进入白平衡选项，可选择自动、日光、阴天、白炽灯、荧光灯五种光源环境；
 - 3.4 进入特殊效果选项，可怀旧照片、黑白照片、负片照片、正常照片四种照片风格；
 - 3.5 选择退出选项，择退出拍摄对话框。
4. 拍摄完成的照片，可以在图片功能中进行浏览；
 5. 按 menu 键退出相机功能。

C) 摄影功能

1. 在多媒体菜单下，按左右键选择摄影功能，按 OK 键确认进入摄影模式；
2. 进入摄影模式显示摄像头捕捉到的画面，按 A 键开始拍摄，再次按 A 键则结束拍摄；

3. 在拍摄界面下，按 B 键可弹出摄影对话框，按上下键选择操作项目，按右键可弹出下一级菜单，选择要操作的项目后，按 ok 键确认，按左键可返回摄影对话框；

3.1 进入视频大小选项，可选择 640×480 、 320×240 两种摄影选项像素；

3.2 进入白平衡选项，可选择子自动、日光、阴天、白炽灯、荧光灯五种光源环境；

3.3 进入特殊效果选项，可选择怀旧、黑白、负片、正常四种摄影风格；

3.4 选择退出选项，则退出摄影对话框。

1. 摄影完成的文件，可以在视频功能中进行浏览；

2. 按 menu 键退出摄影功能。

D) 摄像头功能

连接电脑作摄像头使用可进行视频聊天或视频会议，设置方法:开机→设置→存储介质→**PC CAM**，按OK确认设置，再连接电脑即可。

注意：用作摄像头前必须安装好摄像头驱动程序，详细安装方法请见附录

5. 附件功能



在 pmp 的主画面下，按方向键选择附件功能，按 **ok** 键确认后进入子功能选择界面

A) 贪食蛇

1. 按方向键选择贪食蛇游戏，按 **ok** 键进入游戏界面，刚进入游戏画面是静止，按 **ok** 键游戏开始，按 **menu** 键，退出游戏：

-
-
2. 进入游戏，按上、下、左、右键就能控制蛇的上，下，左，右翻转，以便吃掉屏幕当中随机出现的小方块；
 3. 在游戏过程中，按 ok 键暂停游戏操作，再按一次便会恢复操作；
 4. 游戏过程中，使蛇头对准前进的方向，按住通往该方向的键不松，即可实现加速；
 5. 按 memu 键退出游戏，返回上一级目录。

B) 俄罗斯方块

1. 按方向键选择俄罗斯方块，按 ok 键进入俄罗斯方块的游戏界面；
2. 按 ok 键开始游戏，左右键控制向左右方向摆动，向上键变形，向下键加速，按 ok 键暂停游戏，再按一次便会恢复；
3. 按 memu 键退出游戏，返回上一级目录。

C) 内存信息

本功能为自动检测存储器的内存状态，查看剩余空间。

1. 按方向键选择进入内存，按 ok 键进入，显示已使用和剩余的内存空间。

2. 按 menu 键退出内存，返回上一级目录。

D) 万年历

1. 按方向键选择万年历，按 ok 键进入万年历显示界面，光标停留的地方即为当前设置的日期；

2. 日历上的星期六，星期天分别用 蓝，绿两色进行区分。工作日为灰色，正上方显示的是年份和月份；

3. 按 menu 键退出万年历，返回上级目录。

E) 电子书

1. 按方向键选择电子书，按OK键进入电子书界面，按上下键选择要阅读的电子书文档，按OK键便可进入文档，进行阅读（电子书支持格式为TXT）；

2. 按左右键进入文档的首页或末页，按上下键文档上下滚动浏览；

3. 按menu键退出电子书，返回上级目录。

6. 设置功能

在 pmp 的主画面下，按方向键选择设置功能，按 ok 键确认后进入子功能选择界面



A) 时间

1. 按方向键选择时间功能，按 ok 键进入时间界面，显示当前的年月日及时间；
2. 按 ok 键进入时间设置界面，按左右键选择设置的项目，按上下键进行调整，按 ok 键退出设置状态；
3. 按 memu 键退出时间功能，返回上一级目录。

B) 电视输出

1. 按方向键选择电视输出功能，按 ok 键进入，显示电视输出的制式以及 LCD 输出；

-
-
2. 按上下键进行选择, 按 ok 键确认进入相应画面;
 3. 选择 TV PAL 或 TV NISC 项则 PMP 中的 VIDEO 内容可以通过 TV 视频输出. 选择 LCD 项则直接在 pmp 中 VIDEO 项播放;
 4. 按 menu 键退出电视输出功能, 返回上一级目录。

C) 扬声器

1. 按方向键选择扬声器功能, 按 ok 键进入, 显示开、关选项;
2. 按上下键进行选择, 按 ok 键确认选择;
3. 选择开则退出后每次按键, 会有按键音, 反之则没有;
4. 按 menu 键退出扬声器功能, 返回上一级目录。

注: 此扬声器的设置只是针对按键音的控制。

D) 默认参数

1. 按方向键选择恢复默认参数功能, 按 ok 键进入, 显示是、否选项;
2. 按上下键进行选择, 按 ok 键确认选择;
3. 选择是则将系统数据恢复到初始状态, 反之则没有;
4. 按 menu 键退出恢复默认参数功能, 返回上一级目录。

注意：转换为默认参数后界面为英文，换回中文界面过程如下，开机→**setup**→
Lang.→S-Chinese

E) 语言

1. 按方向键选择语言功能，按 ok 键进入，显示英文和简体中文选项；
2. 按上下键进行选择，按 ok 键确认选择；
3. 选择英文项则 pmp 上所有的文字均以英文显示，选择简体中文则 pmp 上所有的文字均以中文显示；
4. 按 menu 键退出恢复默认参数功能，返回上一级目录。

F) 电源

1. 按方向键选择电源自动关机功能，按 ok 键进入，显示自动关机的时间选项；
2. 按上下键进行选择，按 ok 键确认选择；
3. 选择自动关机时间后，除了在视频、音频播放及录制状态下，在设定的时间内无按键，pmp 将自动关机；
4. 按 menu 键退出电源自动关机功能功能，返回上一级目录。

G) 存储介质

1. 按方向键选择存储介质选择功能，按 ok 键进入，显示存储类别选项；
2. 按上下键进行选择，按 ok 键确认选择；
3. 选择了存储介质后，视频、音频、图片以及多媒体文件将存储在指定的存储介质里；
4. 按 menu 键退出存储介质选择功能，返回上一级目录。

H) 格式化

1. 按方向键选择格式化功能，按 ok 键进入，显示格式化介质选项；
2. 按上下键进行选择，按 ok 键确认选择；
3. 选择了介质后，系统将对选定的介质进行格式化；
4. 按 menu 键退出格式化功能，返回到上一级目录。

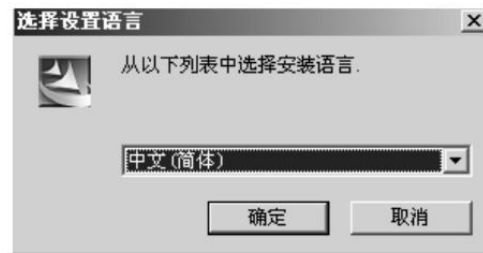
附 录

1. 一般电影、图片文件存放在第一个文件夹“G: /DCIM/100MEDIA”，而 MP3 文件则放在“G:/MP3”文件夹里，TXT电子书放在E-BOOK文件夹下。

2. 本机的随机光盘中有格式转换工具, 可以将电影文件(VCD、DVD)转成*. asf 格式; 将音乐转成*. MP3; 将图片转成*. jpg 格式;

转换工具安装步骤如下:

1. 点击“SETUP.EXE”, 执行安装程序操作, 如图所示:



点击确定出现如下对话框:



-
-
2. 点击“下一步”进行信息收集，如下图所示，按“取消”键撤消安装操作：
 3. 在此界面可以对公司名称、用户姓名进行更改，更改完毕后，按“下一步”执行操作，如图所示：



4. 路径选择可以将文件按照要求放到对应的文件夹里，方便寻找, 弹出如下对话框：



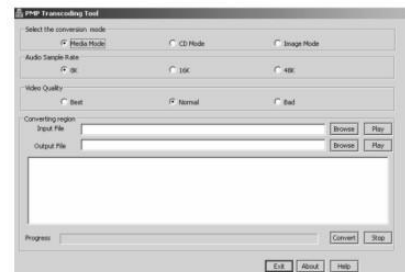
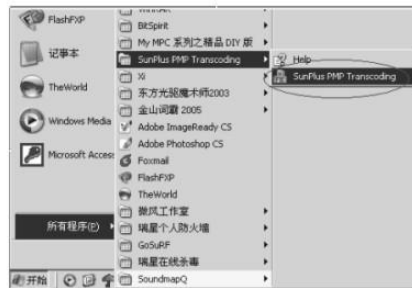
5. 选完文件后，按“下一步”开始复制文件，等文件复制完成便出现如图的菜单，



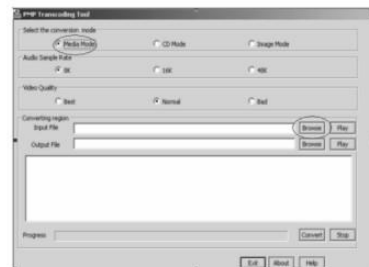
此时点击完成，安装结束。

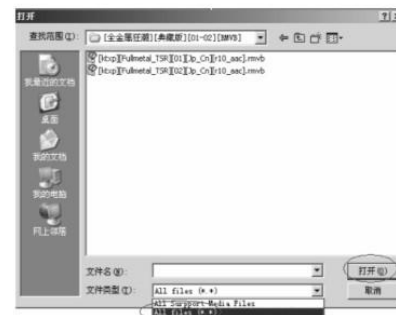
转换工具的使用方法:

1. 执行已安装的软件 SuPlus PMP Transcoding

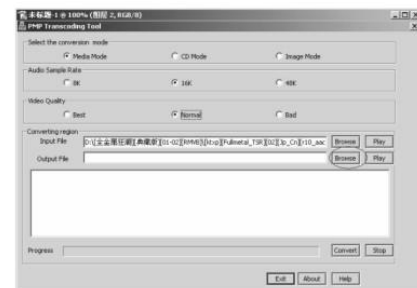


2. 选择转换模式为Media Mode，并选定要转换媒体文件的声音和图象质量





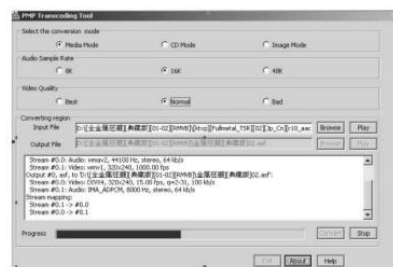
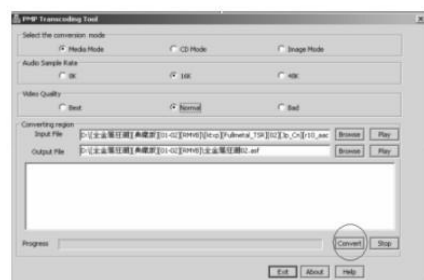
4. 选择文件的保存路径



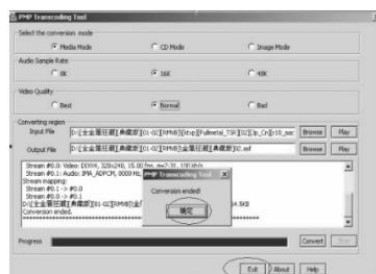
-
5. 指定转换后文件的保存路径和文件格式（记得要在文件名后加上“.asf”），然后保存



6. 点击“Convert”开始转换



7. 文件转换完成，确定后按“Exit”退出程序



8. 将转换好的视频文件下载到你的播放器中，存放路径是
盘符：\DCIM\100Media\



注意：文件转换工作是相当于给CPU进行非常多的负载工作量所以，使用PMP Transcoding tools软件时,应尽量避免同时使用其他应用软件

摄像头安装使用方法

把MP4设置为摄像头

开机，进入“设置/存储介质,” 设置为PC CAM具体步骤如下：

开机→设置→存储介质→PC CAM，按OK确认设置；

用USB线连上电脑，此时电脑提示发现新硬件.....



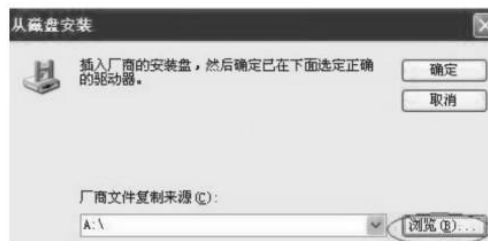
选择下一步



选择“从磁盘安装”



点“浏览”打开文件夹



找到文件，路径：光盘\driver\Usb_0905。打开文件后“确认”，继续执行“下一步”



警告窗口！别管，继续操作



正在复制文件，传输文件完毕点击完成关闭驱动安装对话框。
安装顺利完成。

备注：在使用MP4作摄像头时，一定要将机器存储介质,设置为PC CAM，然后连接电脑。

△ 驱动程序的安装

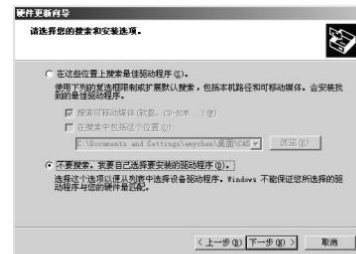
此驱动是用于ISP升级时安装使用的，如无必要请勿进行此操作。

安装过程如下：

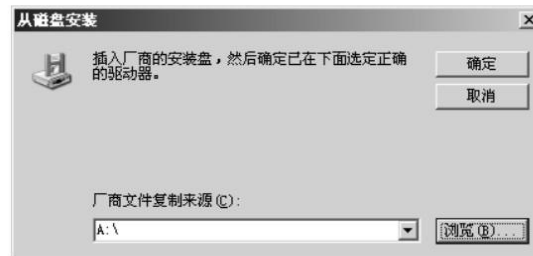
在计算机设备管理器里选择MP4硬件驱动程序程序更新。

警告! 非专业人员请勿进行此项操作
否则有可能导致机器软件故障
如需操作请与本公司联系!

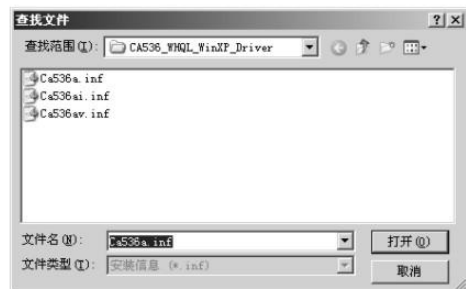




点击下一步，出现如下对话框：

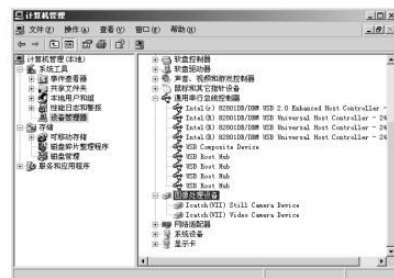


选择 ca536a.inf



点击打开，确定之后即开始复制。

注：PMP 与 PC 机连接的状态下，查看设备管理器中将会看到图像处理设备，说明安装成功。



充电说明

电池充电一般为三个小时，充电时指示灯红灯亮，电充满后红灯闪烁，充满电后立即拔掉充电器，不要长时间处于充电状态。

扩展卡使用注意事项

有扩展卡在机内时，读卡优先，用完后应在关机状态下拔卡，请使用兼容性好的扩展卡；

产品规格:

存储器容量	128/256/512MB	信噪比	90dB
电 池	内置锂电池	耳机输出功率	50mW + 50mW
显 示	2.5 英寸 IFT 屏	输出频率范围	20Hz~20KHz
外形(长 X 宽 X 高)	90x60x17.5mm	录音频率范围	8KHZ~48KHZ
USB 接口	USB1.1	支持压缩速率	Mp3 8-320Kbps WMA24Kbps-128KBPS

疑难解答:

1. 开机或者进入开机画面又马上自动关机了：电池没电，接上充电器，按开机键即可使用；若 PMP 按键长时间没有响应，可能 PMP 死机，按一下机器顶部的 RESET 键，再按开机键就可以了。
2. 自动关机：电池电量不足或者在设置菜单中设置了自动关机选项。
3. 存储的文件找不到：可能保存在 SD 卡中，当有卡在机器时，卡优先读入。此时可以在设置菜单中，设定使用内存，或者将 SD 卡拔出。
4. 不能播放相关的文件，可能是文件没有保存在相应的目录下面：电影、图片文件应放在第一个文件夹“I（可移动的磁盘）：/DCIM/100MEDIA”，而 MP3 文件则应放在“I：/MP3”文件夹里。对 SD 卡也需要放置在相应的目录下。用电脑格式化后，需要手动建立相应目录。
5. 本机拍照、摄像功能以户外、晴天光线充足环境下效果最佳。